

1. 本周工作

1.1 解决了大屏硬件下的低帧率问题

配合高胜杰，花了 3 个工作日解决了该 bug.

形成文档《由“tcp-ack_延迟发送策略”引发的系统卡顿问题》，记录了问题描述、产生原因及解决办法。

1.2 异步 I/O

审查并采纳了高胜杰迁移的异步 I/O 功能，大幅度提高了系统的响应速度。

1.3 修改并部署了辅助性视图 -- UI right

此项由王琦完成。

1.4 线积分卷积（对某一时刻）

审查并采纳了丁铁成关于对某一时刻数据的线积分卷积代码；

对时序数据的线积分卷积的 alpha 版预计在 7 月 19 日完成。

1.5 海拔切片

和立文、钰莹讨论，确定了业务逻辑，预计在 7 月 22 日实现海拔切片的 alpha 版。

2. 下周工作

- 王琦同学
 - 探究高胜杰提到的：“可能存在的关于地球显示的 bug”
 - 配合高胜杰，设计、实现“远程启动程序”的基础工具
 - 审查各位提交的代码
 - 调研可视化第三方库对并行架构的支持程度
- 高胜杰同学
 - 探究“可能存在的关于地球显示的 bug”
 - 设计、实现“远程启动程序”的基础工具
- 丁铁成同学
 - 迁移线积分卷积功能，预计在 7 月 19 日前（较上周计划，时间有调整）实现带有绘制效果的 alpha 版。
- 林立文同学
 - 迁移 satellite 功能，预计在 7 月 27 日前（较上周计划，时间有调整）实现带有绘制效果的 alpha 版。
- 宋钰莹同学
 - 迁移切片功能，预计在 7 月 22 日前实现带有绘制效果的 alpha 版。